

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

GEOMETRI

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Kota Jambi
Mata Pelajaran : Matematika
Materi Pokok : Geometri (Mengenal bangun 2 Dimensi)
Kelas/Semester : VIII (Delapan)/Genap
Nama :
Kelas :



INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

1. Mengenal bangun 2 dimensi menggunakan benda konkret (segitiga, segiempat, segibanyak, lingkaran)
2. Mengenal ciri ciri bangun 2 dimensi (segitiga, segiempat, segibanyak, lingkaran)
3. Menggambar bentuk bangun 2 dimensi (segitiga, segiempat, segibanyak, lingkaran)

TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1.1 Siswa dapat mengenal bangun 2 dimensi menggunakan benda konkret (segitiga, segiempat, segibanyak, lingkaran)
- 2.1 Siswa dapat mengenal ciri ciri bangun 2 dimensi (segitiga, segiempat, segibanyak, lingkaran)
- 3.1 Siswa dapat menggambar bentuk bangun 2 dimensi (segitiga, segiempat, segibanyak, lingkaran)

PETUNJUK KERJA

1. Tulis nama dan kelas
2. Kerjakan kegiatan LKPD secara sistematis
3. Bertanya kepada guru jika ada hal yang belum dipahami
4. Periksa kembali jawabanmu sebelum dikumpulkan

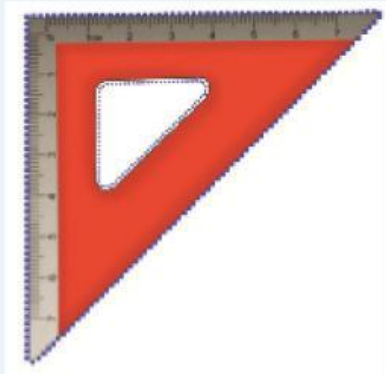
1.1 Siswa dapat mengenal bangun 2 dimensi menggunakan benda konkret (segitiga, segiempat, segibanyak, lingkaran)



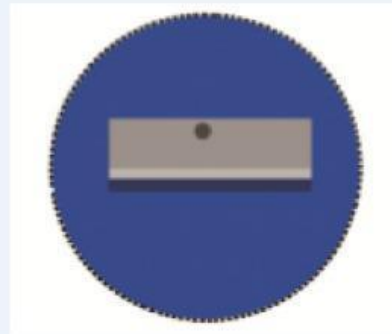
SEGIEMPAT



SEGIEMPAT



SEGITIGA



LINGKARAN

1. Sebutkan beberapa benda yang berbentuk lingkaran dan segiempat di kehidupan sehari-hari....(beri keterangannya seperti contoh diatas)

Jawab:

GEOMETRI

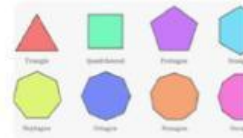


2.1 Siswa dapat mengenal ciri ciri bangun 2 dimensi (segitiga, segiempat, segibanyak, lingkaran)

	Segitiga - Jumlah sudut yang dimiliki 3 - Jumlah sisi yang dimiliki 3
	Segiempat - Jumlah sudut yang dimiliki 4 - Jumlah sisi yang dimiliki 4
	Segilima - Jumlah sudut yang dimiliki 5 - Jumlah sisi yang dimiliki 5
	Segienam - Jumlah sudut yang dimiliki 6 - Jumlah sisi yang dimiliki 6

Ciri-Ciri Segi Banyak Beraturan

- Memiliki sisi-sisi yang sama panjang.
- Memiliki sudut-sudut yang sama besar.
- Merupakan kurva tertutup.
- Memiliki jumlah simetri lipat yang sama dengan banyaknya sisi yang dimiliki.
- Memiliki jumlah simetri putar yang sama dengan banyaknya sisi yang dimiliki.



Bangun datar lingkaran memiliki sifat sebagai berikut :

- Hanya terdiri dari satu sisi.
- Tidak mempunyai titik sudut.
- Besar seluruh sudutnya adalah 360° .
- Mempunyai titik pusat.
- Mempunyai jari-jari yang berukuran sama.
- Memiliki diameter yang berukuran sama.

2. Sebutkan 10 jenis bangun datar!

Jawab :

GEOMETRI

3. Sebutkan salah satu ciri-ciri dari bangun segi banyak beraturan beserta contoh gambarnya!

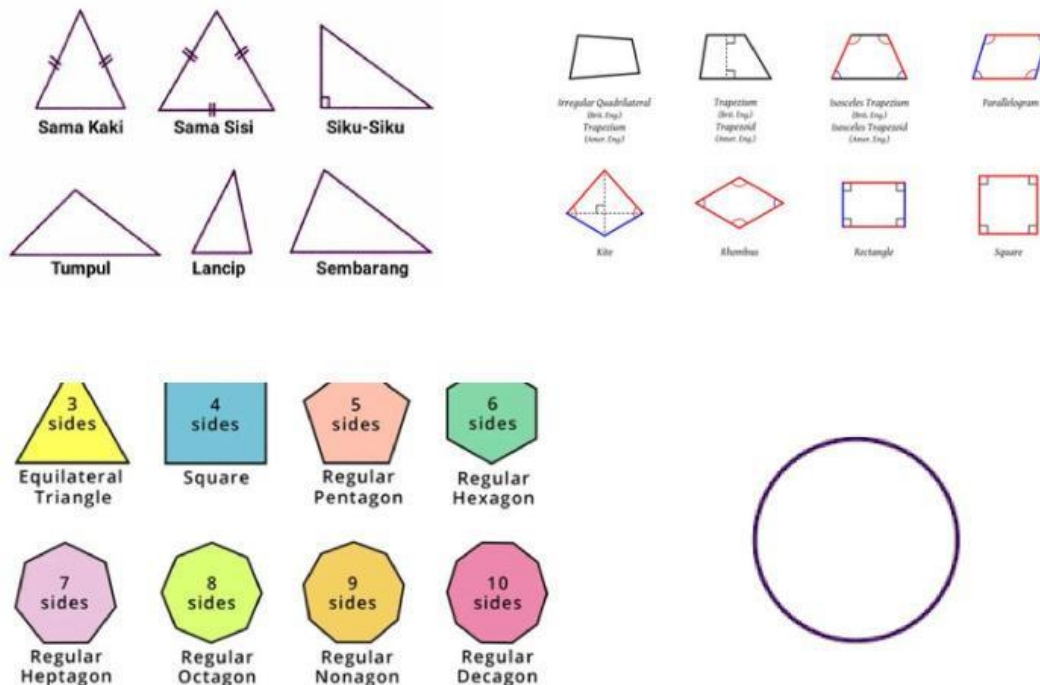
Jawab :

4. Apakah yang dimaksud dengan bangun datar?

Jawab :

3.1 Siswa dapat menggambar bentuk bangun 2 dimensi (segitiga, segiempat, segibanyak, lingkaran)

CONTOH GAMBAR





5. Gambarlah salah satu bangun segi banyak di Geogebra !

Jawab :

6. Gambarlah segitiga dan persegi di Geogebra!

Jawab :

SELAMAT MENERJAKAN

Semangat dalam mengerjakan lkpdnya :) Jangan lupa mengecek kembali jawaban yang telah di buat.